

# Den fysiska miljöns betydelse för vård och rehabilitering på HVB-hem

Tugrul Yarsuvat



## Innehållsförteckning

Inledning.....	3
Teoretisk grund för miljöns påverkan på rehabilitering .....	3
Trygghet och säkerhet som grundläggande förutsättningar .....	3
Stressreduktion genom miljödesign .....	4
Främjande av positiva sociala interaktioner .....	4
Symbolisk betydelse och identitetsskapande .....	4
Återhämtning och terapeutiska miljöer.....	6
Individualisering och anpassning.....	6
Integritet och privatliv .....	6
Utomhusmiljöer och naturkontakt .....	7
Färgsättning och estetisk utformning.....	7
Personalens arbetsmiljö som del av helheten .....	7
Teknologi och modern vårdmiljö .....	9
Slutsatser och framtida utveckling .....	9
Referenser .....	10

# Inledning

**Den fysiska miljön på HVB-hem utgör en central komponent i vårdprocessen och har en påtaglig inverkan på ungdomars rehabilitering och välbefinnande. Forskning inom miljöpsykologi och vårdvetenskap visar att den fysiska utformningen av vårdmiljöer direkt påverkar både brukares psykologiska tillstånd, beteendemönster och behandlingsresultat.**

Placerade ungdomar befinner sig ofta i en komplex livssituation präglad av psykosociala svårigheter, traumatiska upplevelser och bristande anknytning. För denna utsatta grupp blir den fysiska miljön inte enbart en bakgrund till vården, utan en aktiv del av behandlingen som kan underlätta eller försvåra läkning och utveckling.

## **Teoretisk grund för miljöns påverkan på rehabilitering**

Miljöpsykologisk forskning har sedan länge etablerat sambandet mellan den fysiska miljön och mänskligt välbefinnande. Teorier om miljöns stressreducerande egenskaper, utvecklade av forskare som Roger Ulrich och Rachel och Stephen Kaplan, visar att vissa miljöer kan aktivera människors medfödda återhämtningsmekanismer. Detta perspektiv är särskilt relevant för ungdomar med psykosociala problem, som ofta befinner sig i ett kroniskt stresstillstånd.

Den sociomateriala teorin, där fysiska objekt och miljöer ses som aktiva komponenter i det sociala samspelet, belyser hur dessa element formar interaktioner och beteenden. På HVB-hem innebär detta att utformningen av gemensamma utrymmen, placering av möbler och materialval direkt påverkar hur ungdomar interagerar med varandra och med personalen. En väl genomtänkt

miljödesign kan således främja terapeutiska relationer och minska risken för konflikter.

## **Trygghet och säkerhet som grundläggande förutsättningar**

För ungdomar med traumatiska bakgrunder är upplevelsen av trygghet avgörande för möjligheten till läkning och utveckling. Den fysiska miljön spelar en fundamental roll för att skapa denna känsla genom flera mekanismer. En arkitektonisk utformning som möjliggör överblickbarhet och kontroll över den egna situationen minskar känslor av sårbarhet och hjälplöshet. Tydliga siktlinjer och öppna planlösningar i gemensamma utrymmen bidrar till detta, samtidigt som privata zoner erbjuder möjlighet till tillbakadragande.

Säkerhetsaspekter måste balanseras mot behovet av en normaliserande miljö. Medan vissa säkerhetsåtgärder är nödvändiga, kan en överdriven institutionell karaktär förstärka känslor av utanförskap och stigmatisering. Forskningsresultat indikerar att miljöer som påminner om hem snarare än institutioner främjar återhämtning och minskar defensiva beteenden hos ungdomar. Materialval och konstruktion ska minimera risker för skador samtidigt som de bibehåller en estetiskt tilltalande karaktär, exempelvis genom användning av mjuka material och robusta ytskikt.

# Stressreduktion genom miljödesign

Ungdomar på HVB-hem upplever ofta höga nivåer av stress relaterat till sin livssituation. Den fysiska miljön kan antingen förstärka eller mildra denna stress genom specifika designprinciper. Naturens närvaro, antingen genom direkta vyer eller integrerade element inomhus, har en dokumenterad stressreducerande effekt. Forskning visar att redan bilder av natur kan sänka kortisolnivåer och blodtryck, vilket kan implementeras genom strategiskt placerade fönster och användning av naturmaterial.

Ljuszförhållanden påverkar både dygnsrytm och allmänt välbefinnande. Tillgång till naturligt ljus är avgörande för att upprätthålla normala sömnmönster, och artificiell belysning bör vara flexibel och anpassningsbar för att främja avslappning. Den akustiska miljön är också kritisk, då höga och okontrollerbara ljudnivåer kan utlösa stressresponser. Sensorisk överbelastning kan förhindras genom akustisk design med ljudabsorberande material och möjlighet till tyst vila.

## Främjande av positiva sociala interaktioner

Den fysiska miljöns utformning har en direkt påverkan på hur människor interagerar. På HVB-hem blir miljödesignen ett verktyg för att möjliggöra positiva möten och relationer. Gemensamma utrymmen bör utformas för att möta olika sociala behov, med en variation av både större och mindre, mer intima ytor.

Aktivitetsytor som kök, fritidsrum och studieområden bör uppmuntra till samarbete. Särskilt köket fungerar ofta som en social mötesplats där matlagning och måltider blir normaliserande och gemenskapsbildande aktiviteter. Flexibla möbleringar som kan anpassas efter olika

aktiviteter ger ungdomar och personal möjlighet att påverka sin omgivning, vilket främjar en känsla av kontroll och delaktighet.

## Symbolisk betydelse och identitetsskapande

Den fysiska miljön kommunicerar värderingar och förväntningar. För ungdomar med negativa erfarenheter av institutioner blir miljöns symboliska budskap särskilt betydelsefullt för att etablera förtroende. En miljö som signalerar respekt genom kvalitativa material och omtänksam design bidrar till att stärka ungdomarnas självvärde, i kontrast till anonyma miljöer som kan förstärka känslor av utanförskap.

Möjligheten att personifiera det egna boendet är central för identitetsutveckling och hemkänsla. Ungdomar bör ha möjlighet att uttrycka sin personlighet genom inredning och personliga föremål i sina privata utrymmen. Kulturell mångfald och inkludering bör också reflekteras i utformningen, exempelvis genom att anpassa för olika matkulturer och religiösa behov, vilket signalerar respekt för ungdomarnas bakgrund och identitet.





# Återhämtning och terapeutiska miljöer

**Specifika utrymmen designade för återhämtning och reflektion spelar en viktig roll i rehabiliteringen. Dessa miljöer ska erbjuda avskildhet och möjlighet att bearbeta känslor. Utrymmen för tystnad och reflektion kräver god akustisk avskärmning, dämpad belysning och minimal visuell stimulans för att främja avslappning.**

Kreativa verksamheter som konst, musik och hantverk kräver inspirerande och välutrustade miljöer. Den kreativa processen har en dokumenterad terapeutisk effekt och kan fungera som en alternativ kommunikationsform för ungdomar som har svårt att uttrycka sig verbalt. Även fysisk aktivitet är avgörande, och tillgängliga och varierade träningsutrymmen bör finnas för att främja både fysisk och psykisk hälsa.

## Individualisering och anpassning

En stor utmaning är att balansera gemensamma standarder med individuella behov, eftersom ungdomarna representerar en bred variation av bakgrunder och förutsättningar. Miljön måste vara anpassad för olika åldrar och utvecklingsstadier, där yngre kan behöva mer lekfulla miljöer medan äldre behöver miljöer som förbereder för självständighet.

Ett könsperspektiv bör integreras för att tillgodose olika behov av privatliv och säkerhet. Hänsyn måste även tas till kulturell bakgrund för att skapa en

inkluderande miljö där alla känner sig respekterade. Funktionsnedsättningar, både synliga och osynliga, kräver särskild uppmärksamhet genom fysisk tillgänglighet samt hänsyn till kognitiva nedsättningar via tydlig skyltning och minimal sensorisk överbelastning.

## Integritet och privatliv

Behovet av privata utrymmen är starkt hos ungdomar i institutionella miljöer. En avgörande balans mellan säkerhet och integritet är nödvändig för att skapa förtroende och möjliggöra personlig utveckling. Privata sovrum bör utformas som personliga hem med möjlighet till egen inredning och kontroll över ljus och temperatur.

Personlig hygien är kopplad till självrespekt, och badrum bör därför utformas med stor hänsyn till privatliv och komfort. En graderad integritet, med möjlighet till stegvis ökad autonomi i takt med personlig mognad, kan tillämpas genom boenden med varierande grad av övervakning och ansvar.

# Utomhusmiljöer och naturkontakt

**Tillgång till utomhusmiljöer är en nödvändighet för ungdomars utveckling. Forskning visar att naturkontakt har en positiv effekt på stressnivåer, koncentrationsförmåga och allmänt välbefinnande. Säkra utomhusutrymmen som möjliggör fysisk aktivitet, social interaktion och kontakt med naturen bör vara en prioritet.**

Naturens läkande kraft kan integreras även i mindre skala genom terrasser, balkonger och växter. Att vårda levande växter kan ge struktur och fungera som en metafor för personlig tillväxt. Strukturerade och meningsfulla utomhusaktiviteter bidrar till att bryta institutionella rutiner och skapa normaliserande upplevelser.

## Färgsättning och estetisk utformning

Den visuella miljöns påverkan på humör och beteende är väldokumenterad. Färgval, texturer och den estetiska helheten har en direkt påverkan på hur ungdomar upplever sin miljö. Lugna och harmoniska färgscheman baserade på naturnära toner kan skapa en avslappnande atmosfär. Vissa färger kan verka lugnande medan andra kan vara stimulerande, vilket kräver noggranna överväganden.

Variation och personlighet i utformningen är viktigt för att undvika institutionell monotoni, vilket kan uppnås genom konst, varierade texturer och flexibla lösningar.

Kvalitet i material och utförande signalerar respekt och omtanke, vilket är särskilt viktigt för ungdomar med erfarenheter av försummelse.

## Personalens arbetsmiljö som del av helheten

Medarbetarnas hälsotillstånd och arbetsförhållanden har en omedelbar inverkan på standarden för den omvårdnad som tillhandahålls. En fysisk miljö som stödjer personalens arbete och återhämtning bidrar till stabilitet och kontinuitet i vårdrelationerna. Funktionella arbetsutrymmen är nödvändiga, liksom möjlighet till avskildhet för dokumentation och reflektion.

Personalens behov av återhämtning bör erkännas genom tillgång till lämpliga viloutrymmen, eftersom ett utbränt vårdteam inte kan erbjuda den stabilitet som ungdomarna behöver. Personalens säkerhet måste också säkerställas genom exempelvis larmsystem och en utformning som möjliggör snabb assistans.







# Teknologi och modern vårdmiljö

**Integrering av modern teknik kan förbättra vård och säkerhet, men måste göras på ett genomtänkt sätt som inte skapar en känsla av övervakning.**

**Kommunikationsteknologi som möjliggör kontakt med familj och vänner är viktig för att upprätthålla sociala band och förbereda för återintegration i samhället.**

Underhållningselektronik och digitala medier är en naturlig del av ungdomars livsmiljö och bör integreras på ett kontrollerat sätt. Säkerhetsteknologi som övervakningssystem måste implementeras med stor hänsyn till ungdomarnas integritet och värdighet och användas restriktivt.

## Slutsatser och framtida utveckling

Den fysiska miljöns betydelse för vård och rehabilitering på HVB-hem kan inte överskattas. En väl utformad miljö fungerar som en tyst men kraftfull medhjälpare i den terapeutiska processen, medan en bristfällig miljö kan motverka även de bästa vårdinsatserna. Framtida utveckling bör

fortsatt integrera kunskap från miljöpsykologi, arkitektur och vårdvetenskap för att skapa optimala miljöer.

Erfarenheter från pilotförsök i Sverige visar på vikten av att tänka långsiktigt och evidensbaserat i planeringen av nya HVB-hem, där bland annat flexibla ljusmiljöer och zonindelning testats. Den fysiska miljön är således inte en passiv ram för vården utan en aktiv komponent i behandlingsprocessen. Genom att erkänna och utveckla denna dimension kan betydande förbättringar uppnås för ungdomars välbefinnande och framtidsutsikter.

## Referenser

Boverket. (2022). *Fysisk miljö i vård och omsorg – vägledning för planering*.  
<https://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/arkitektur-och-gestaltad-livsmiljo/arbetssatt/vardens-miljoer/om-vagledningen>

Golembiewski, J. (2017). Neuroscience and architecture: Toward a better understanding of how built environments influence health. *Health Environments Research & Design Journal*, 10(2), 135–152.  
[https://www.researchgate.net/publication/325016082\\_Neuroscience\\_for\\_Architecture\\_How\\_Building\\_Design\\_Can\\_Influence\\_Behaviors\\_and\\_Performance](https://www.researchgate.net/publication/325016082_Neuroscience_for_Architecture_How_Building_Design_Can_Influence_Behaviors_and_Performance)

Kaplan, R., & Kaplan, S. (1989). *The experience of nature: A psychological perspective*. Cambridge University Press.

Ulrich, R. S. (1984). View through a window may influence recovery from surgery. *Science*, 224(4647), 420–421. <https://doi.org/10.1126/science.6143402>